



Centre de données Edge nLighten

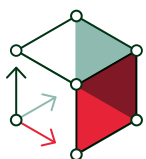
Besançon.**MLH1**

Au centre de l'Europe occidentale sur l'axe Rhin-Rhône, Besançon occupe une position privilégiée à moins de 4 heures des principales régions industrielles de haute technologie d'Europe, ce qui en fait la deuxième ville la plus attractive de France. Métropole prospère d'une étonnante modernité, elle associe un quartier ultra connecté à une qualité de vie élevée. Besançon bénéficie de liaisons de transport étendues et facilite l'établissement des professions industrielles ainsi que des professions qui sont liées à l'écologie et à la transition énergétique, tout en soutenant l'innovation grâce à son campus universitaire d'excellence, qui est réputé dans les domaines des microtechnologies, de la Medtech, de la Biotech, de la mobilité et du numérique. nLighten est fier de contribuer au soutien de cet écosystème dynamique des télécommunications et des technologies en fournissant des services informatiques et d'hébergement en colocation de pointe essentiels aux entreprises de toutes tailles de la région.

**nLighten Besançon.**2, rue Albert Einstein
25000 Besançon**Caractéristiques de l'emplacement.**

Le centre de données est idéalement situé dans la partie ouest de Besançon, à proximité de la voie rapide N57 et à 15 minutes en voiture de la gare Besançon-Viotte. Il dispose d'une superficie de 300 m², d'une puissance de 300 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Besançon permet à nos clients de bénéficier d'un centre de données bien connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter une large gamme de services sur place ainsi qu'un écosystème de partenaires bien implanté, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

Points clés.**300 m²**

d'espace de centre de données Edge

**300 kW**

capacité envisagée du site à l'état final



Compatibilité IA :
conception-construction pouvant atteindre plus de 50 kW de refroidissement par la porte arrière



Durabilité :
Engagement en faveur d'une empreinte carbone « zéro émission nette »



Conformité :
norme ISO 27001
[Retrouvez nos certifications](#)

Centre de données Edge de Besançon

Caractéristiques.

nlighten
close • coupled • connected

CENTRE DE DONNÉES

Emplacement	Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun	✓
Conception	Objectif : certification Tier III	✓
Connectivité	Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »	✓
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
Conformité	ISO 27001 Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité. Retrouvez nos certifications	✓



ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
Capacité envisagée du site à l'état final	300 kW
Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases	1,29
Densité standard	2 à 7 kW disponibles
Positions à haute densité : jusqu'à 12 kW pour le refroidissement par air et plus de 50 kW pour le refroidissement par la porte arrière (compatible IA)	Nouveaux locaux



DURABILITÉ

Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Zéro émission carbone/zéro électricité nucléaire



SÉCURITÉ

Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrie), objectif de conception à cinq lignes de défense	✓
Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale	✓
Sécurité incendie dans la salle des serveurs	✓



24 / 7

ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7	✓
Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7	✓
Personnel sur site	Heures de bureau